

SEQUENCE LISTING

<110> Umana, Pablo
 Jean-Mairet, Joel
 Bailey, James E.

<120> Glycosylation Engineering of Antibodies for Improving
 Antibody-Dependent Cellular Cytotoxicity

<130> 1975.0010004

<150> 09/294,584
 <151> 1999-04-20

<150> 60/082,581
 <151> 1998-04-20

<160> 14

<170> PatentIn version 3.0

<210> 1
 <211> 50
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> PCR Oligonucleotide Primer CE7VHPCR1.fwd

<400> 1
 ttccctgtcg ctgtgtctac gcgtgtcctg tcccagggtcc aactgcagca 50

<210> 2
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> PCR Oligonucleotide Primer CE7VHPCR2.fwd

<400> 2
 gtgtgttaag cttccaccat gggttggagc ctcattctgc tcttccttgt cgctgttgc 60
 acg 63

<210> 3
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> PCR Oligonucleotide Primer CE7VHPCR(1+2).rev

<400> 3
 gtgtgtgaat tcgctagctg aggagactgt gagagtgg 38

<210> 4

```

<211> 40
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PCR Oligonucleotide Primer hGamma1CH1.fwd

<400> 4
gtttgtaagc ttgctagcac caagggccca tcggtcttcc      40

<210> 5
<211> 59
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PCR Oligonucleotide Primer hGamma1CH1.rev

<400> 5
ggcatgtgtg agttttgtca caagatttgg gctcaacttt cttgtccacc ttggtgttg      59

<210> 6
<211> 57
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PCR Oligonucleotide Primer hGamma1CH2.fwd

<400> 6
tcttgtagaca aaactcacac atgcccacgc tgcccagacc tgaactcctg ggggggac      57

<210> 7
<211> 49
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> hGamma1CH2.rev

<400> 7
cctgtgggttc tcggggctgc cctttggctt tggagatggg tttctcgat      49

<210> 8
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PCR Oligonucleotide Primer hGamma1CH3.fwd

<400> 8
gggcagcccc gagaaccaca gg      22

<210> 9
<211> 36
<212> DNA

```

```

<213> Artificial

<220>
<223> PCR Oligonucleotide Primer hGamma1CH2.rev

<400> 9
gtgtgtggat cctcatttac ccggagacag ggagag 36

<210> 10
<211> 56
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PCR Oligonucleotide Primer CE7VLPCR1.fwd

<400> 10
tgggtactgc tgctctgggt tccaggttcc actggtgaca tccagatgac acaatc 56

<210> 11
<211> 63
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PCR Oligonucleotide Primer CE7VLPCR2.fwd

<400> 11
gtgtgtaagc ttccaccatg gagacagaca cactcctgct atgggtactg ctgctctggg 60
ttc 63

<210> 12
<211> 37
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PCR Oligonucleotide Primer CE7VLPCR(1+2).rev

<400> 12
gtgtgtgaat tccgtacggt ttatttccaa ctctgtgc 37

<210> 13
<211> 32
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PCR Oligonucleotide Primer hKappa.fwd

<400> 13
gtgtgtaagc ttcgtacggt ggctgcacca tc 32

<210> 14
<211> 33
<212> DNA
<213> Artificial

```

<220>
<223> PCR Oligonucleotide Primer hKappa.rev
<400> 14
gtgtgtggat ccctaacact ctcccctgtt gaa